

Абрамов А.А., Бутковский К.В.	нужную дозвуковую конденсацию газа	0-34
Абрашкин А.А.	Пространственные волны на поверхности вязкой жидкости	6-89
Акулич А.В., Звягин А.В.	Взаимодействие трещины гидроразрыва с естественной трещиной	3-104
Александр Николаевич Секуидов	(к 70-летию со дня рождения)	6-3
Александров В.Г., Осипов А.А.	Математическое моделирование звука, индуцируемого при дозвуковом обтекании взаимно движущихся решеток	1-166
Александров В.Ю., Ерофеев А.И., Коган М.Н., Фридлендер О.Г.	Конденсационное силовое взаимодействие аэрозольных частиц	1-149
Александров В.Ю., Ерофеев А.И., Коган М.Н., Фридлендер О.Г.	Температурное силовое взаимодействие сферических частиц	2-183
Александров В.Ю., Фридлендер О.Г.	Медленные течения газа и эффект отрицательного сопротивления сильно нагретой сферической частицы	3-168
Алексин В.А.	Моделирование влияния параметров потока с высокой интенсивностью турбулентности на нестационарные пограничные слои с продольными градиентами давления	2-122
Алимов М.М.	О конкуренции пальцев в течениях Хеле-Шоу	5-90
Алипченков В.М., Зайчик Л.И.	Континуальное подсеточное моделирование движения частиц в турбулентном потоке	5-67
Андреев В.К., Бекежанова В.Б.	Неустойчивость равновесного состояния жидкости со свободной границей при наличии объемных источников тепла	2-11
Антоневич Ю.С., Максимов В.М.	Эффекты сжимаемости и анизотропии в процессах двухфазной фильтрации	2-156
Аргучинцева М.А., Пилюгин Н.Н.	Оптимизация формы тела по двум критериям: радиационному тепловому потоку и волновому сопротивлению	4-141
Арефьев Н.Н.	Свободное круговое течение вязкопластичной жидкости со слоем гидросмазки в зазоре между коаксиальными цилиндрами	1-88
Аристов С.Н., Князев Д.В.	Стационарное течение вязкой жидкости вблизи продольно деформирующегося цилиндра	2-102
Афанасьев А.А.	О взаимодействии фронтов испарения с межпластовой границей в пористой среде	3-94
Бала-Пишлен М., Ковалев В.Л., Колесников А.Ф., Крупнов А.А.	Влияние неполной аккомодации энергии гетерогенной рекомбинации на тепловые потоки к поверхности кварца	5-179
Башкин В.А., Егоров И.В., Пафиутьев В.В.	Тонкий острый эллиптический конус в сверхзвуковом потоке вязкого совершенного газа	6-101
Бекежанова В.Б.	Неустойчивость равновесного состояния жидкости в системе лед-вода с учетом радиационного нагрева	6-6
Бекежанова В.Б. см. Андреев В.К.		
Беляев А.Ю., Юшманов И.О.	Влияние гистерезиса сорбции на пространственное распределение загрязняющих веществ в грунте	6-61
Береславский Э.Н.	Построение подземного контура гидротехнического сооружения с участками постоянной скорости обтекания	5-103
Битюрин В.А., Бочаров А.Н., Попов Н.А.	Численное моделирование электрического разряда в сверхзвуковом потоке	4-161
Боксер В.Д., Судаков Г.Г.	Аэродинамическое сопротивление тел в околозвуковом потоке: теория и приложения к вычислительной аэродинамике	4-128
Борзенко Е.И., Якутенок В.А.	Эволюция свободной поверхности при заполнении плоских каналов вязкой жидкостью	1-24

Боровой В.Я., Скуратов А.С., Струминская И.В. О существовании "пороговой" величины затупления пластины при интерференции косога скачка уплотнения с пограничными и энтропийными слоями	3-41
Боронин С.А. Исследование устойчивости течения суспензии в плоском канале с учетом конечной объемной доли частиц	6-40
Боронин С.А., Осипцов А.Н. Устойчивость течения дисперсной смеси в пограничном слое	1-76
Бочаров А.А., Хабахпашев Г.А., Цвелодуб О.Ю. Численное моделирование нелинейных плоских и пространственных установившихся волн в двуслойной жидкости произвольной глубины	1-133
Бочаров А.Н. см. Битюрин В.А.	
Бузыкин О.Г., Казаков А.В. Управление аэродинамическими характеристиками профиля, колеблющегося по углу атаки в вязком дозвуковом потоке	5-3
Букреев В.И. Зависимость силового воздействия волны на воде от формы ее переднего фронта	6-81
Букреев В.И. Силовое воздействие движущегося гидравлического прыжка на вертикальный цилиндр	3-113
Буссе Ф., Любимов Д.В., Любимова Т.П., Седельников Г.А. Трехмерные режимы конвекции в кубической полости	1-3
Бутковский А.В. см. Абрамов А.А.	
Ваганов А.В., Столяров Е.П. О статистических закономерностях пульсаций давления в гиперзвуковом турбулентном пограничном слое	2-111
Власов В.А., Коган М.Н., Наливайко А.Г. Исследование управления обтеканием крыла с помощью мини-щитков	6-136
Воеводин А.В. Расчетные исследования влияния концевых поверхностей крыла на эволюцию вихревого следа за самолетом	5-60
Волков К.Н., Емельянов В.Н. Турбулентные течения в каналах со вдувом. Результаты расчетов по методу крупных вихрей и двухпараметрической модели турбулентности	4-82
Волов Д.В. Задача транспорта излучения по каналам полисекционной термодинамической системы	4-181
Гавриков М.Б., Сорокин Р.В. Однородные деформации двухжидкостной плазмы с учетом инерции электронов	6-156
Гайфутдинов Р.А., Ильинский Н.Б. Проектирование крыловых профилей с устройствами активного управления потоком	4-53
Галкин В.С., Русаков С.В. Оператор Фоккера – Планка для броуновских свободно-молекулярных термически неравновесных несферических частиц	1-180
Ганиев Р.Ф., Жебынев Д.А., Корнеев А.С., Украинский Л.Е. Волновое диспергирование газа в жидкости	2-149
Герценштейн С.Я., Козлов И.И., Прокофьев В.В., Резинченко Н.Т., Черный Г.Г., Чернявский В.М. Неустойчивость Рэлея – Тейлора в ячейке Хеле – Шоу: влияние начальных возмущений	3-12
Герценштейн С.Я., Чертовских Р.А. Генерация магнитного поля конвективными течениями во вращающемся горизонтальном слое	2-92
Гильфанов А.К., Зарипов Ш.Х. Определение поля концентрации частиц в задаче аспирации аэрозоля в движущемся воздухе	4-71
Голубятников А.Н., Смирнов Н.Н., Тагирова В.Р. Об оптимальной форме полости для сбора вязкой жидкости, насыщающей грунт	5-113
Гусев В.Н., Чельшева И.Ф., Юмашев В.Л. Торможение высокоскоростных потоков газа	2-165

Давлетбаев А.Я., Ковалева Л.А., Насыров Н.М. Численное моделирование закачки растворителя в добывающую скважину при электромагнитном воздействии	4–94
Демин В.А. К вопросу о свободных колебаниях капиллярного моста	4–28
Деревич И.В. Относительная скорость частиц в турбулентном потоке	3–19
Дидекулова И.И., Заibo Н., Пелиновский Е.Н. Отражение длинных волн от “безотражательного” донного профиля	4–102
Дмитриев Н.М., Мурадов А.А., Семенов А.А. Нелинейные законы фильтрации для оротропных пористых сред	5–83
Проздов С.М. Квазипериодические решения уравнений Навье–Стокса, индуцированные квазипериодической формой границ двумерной области течения.....	2–70
Егоров И.В. см. Башкин В.А.	
Емельянов В.Н. см. Волков К.Н.	
Ереза А.Г., Ермак Ю.Н., Жирников Б.Л., Кудин О.К., Лейтес Е.А., Нейланд В.Я., Нестеров Ю.Н., Плещечник В.И. Исследования на модели ракеты – носителя рециркуляции газов в донной области	4–62
Ермак Ю.Н. см. Ереза А.Г.	
Ермолаев И.А., Жбанов А.И. Отпущенников С.В. Исследование режимов малоинтенсивной конвекции в прямоугольной полости с тепловым потоком на границе..	3–3
Ерофеев А.И. см. Александров В.Ю.	
Ершов А.П., Каменщиков С.А., Колесников Е.Б., Логунов А.А., Фирсов А.А., Черников В.А. О возможности изменения скорости потока с помощью мало-мощного импульсно-периодического разряда	4–119
Ефимов Б.Г., Иванов В.В., Скворцов В.В. Иницирование и стабилизация горения при низких давлениях и температуре с помощью неравновесного электрического разряда	5–153
Жбанов А.И. см. Ермолаев И.А.	
Жебынев Д.А. см. Ганиев Р.Ф.	
Жигулев С.В., Коган М.Н., Курачий А.П., Литвинов В.М. Усненский А.А. Управление ближним вихревым следом стреловидного полукрыла с помощью мини-щитков	5–52
Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э. Формирование стохастичности в широком сферическом слое при различных способах изменения граничных условий	5–30
Жирников Б.Л. см. Ереза А.Г.	
Заibo Н. см. Дидекулова И.И.	
Зайцев М.Ю., Копьев В.Ф. Механизм излучения звука турбулентностью вблизи твердого тела.....	1–98
Зайчик Л.И. см. Алипченков В.М.	
Занин Б.Ю., Зверков И.Д., Козлов В.В., Павленко А.М. Вихревая структура отрывных течений на моделях крыльев при малых скоростях потока	6–113
Зарипов Ш.Х. см. Гильфанов А.К.	
Зверков И.Д. см. Занин Б.Ю.	
Звягин А.В. см. Акулич А.В.	
Иванов В.В. см. Ефимов Б.Г.	
Иванов М.И. О горизонтальной структуре приливных колебаний атмосферы.....	3–125
Иванова А.А., Козлов В.Г., Кузаев А.Ф. Вибрационное гидродинамическое взаимодействие сферы с границами полости	2–31
Ивашнев О.Е. Об особенностях моделирования течений кипящей жидкости	3–64
Игорь Иванович Липатов (к 60-летию со дня рождения).....	4–3

Ильинский Н.Б. см. Гайфутдинов Р.А.	
Ильичев А.Т., Одинова В.Е. Эволюция пакета длинных волн при потере устойчивости поверхностью раздела фаз в геотермальных системах.....	1-110
Ингель Л.Х. Конвекция во вращающейся среде над термически неоднородной горизонтальной поверхностью	6-25
Кабов О.А., Марчук И.В., Сапрыкина А.В., Чиннов Е.А. Пульсации температуры и термокапиллярные эффекты на поверхности волновой нагреваемой пленки жидкости	4-109
Казаков А.В. см. Бузыкин О.Г.	
Калашник М.В., Кахиани В.О., Патарашвили К.И., Цакадзе С.Дж. Переходный процесс в слое жидкости во вращающемся параболоиде при скачкообразном изменении его угловой скорости	3-53
Калиниченко В.А., Секерж-Зенькович С.Я. Экспериментальное исследование вторичных стационарных течений в поверхностных волнах Фарадея.....	1-141
Каменщиков С.А. см. Ершов А.П.	
Карликов В.П., Розин А.В., Толоконников С.Л. К проблеме воронкообразования при истечении жидкостей из сосудов	3-140
Кахиани В.О. см. Калашник М.В.	
Князев Д.В. см. Аристов С.Н.	
Ковалев В.Л. см. Бала-Пишлен М.	
Ковалева Л.А. см. Давлетбаев А.Я.	
Коган М.Н., Кучеров А.Н. Определение параметров трехмерной области выделения тепла в сверхзвуковом потоке по измерениям давления.....	4-152
Коган М.Н., Стародубцев М.А. Обтекание профиля с мини-щитками на околозвуковых скоростях.....	3-162
Коган М.Н. см. Александров В.Ю.	
Коган М.Н. см. Власов В.А.	
Коган М.Н. см. Жигулев С.В.	
Козлов В.В. см. Занин Б.Ю.	
Козлов В.Г. см. Иванова А.А.	
Козлов В.Г., Козлов Н.В. Вибрационная динамика легкого тела в заполненном жидкостью вращающемся цилиндре.....	1-12
Козлов И.И. см. Герценштейн С.Я.	
Козлов И.И., Прокофьев В.В., Пучков А.А. Исследование развития волновых структур на неустойчивой границе каверны с помощью скоростной видеокамеры.....	2-137
Козлов Н.В. см. Козлов В.Г.*	
Колесников А.Ф. см. Бала-Пишлен М.	
Колесников Е.Б. см. Ершов А.П.	
Копьев В.Ф. см. Зайцев М.Ю.	
Корнеев А.С. см. Ганиев Р.Ф.	
Краснобаев К.В., Тагирова Р.Р. Моделирование неустойчивости ускоренно движущейся газовой оболочки	5-161
Кривовосова О.Э. см. Жиленко Д.Ю.	
Крупнов А.А. см. Бала-Пишлен М.	
Кудин О.К. см. Ереза А.Г.	
Кудрявцев А.Н. см. Маслов А.А.	
Кудряшов Н.А., Чернянский И.Л. Численное моделирование процесса ауторегуляции кровотока в артерии	1-38
Кузаев А.Ф. см. Иванова А.А.	
Курачий А.П. Влияние электрогидродинамического взаимодействия на устойчивость ламинарного пограничного слоя на пластине	1-68
Курачий А.П. см. Жигулев С.В.	
Кучеров А.Н. см. Коган М.Н.	

Лан Чунг – Вен, Любимов Д.В., Любимова Т.П., Оспенников Н.А., Паршакова Я.Н., Ю. Ван – Чин. Влияние высокочастотных вибраций на морфологическую неустойчивость при направленной кристаллизации бинарных сплавов.....	4–16
Ларина И.Н., Рыков В.А. Исследование медленных течений одноатомного газа около кругового цилиндра.....	6–146
Латышев А.В., Юшканов А.А. Характер столкновений электронов и колебательные свойства плазмы.....	6–170
Лейтес Е.А. см. Ереза А.Г.	
Леонов С.Б., Яранцев Д.А. Управление отрывными явлениями в высокоскоростном потоке с помощью приповерхностного электрического разряда	6–121
Леонтьев А.И., Лущик В.Г., Якубенко А.Е. Температура теплоизолированной проницаемой стенки в потоке сжимаемого газа.....	5–144
Литвинов В.М. см. Жигулев С.В.	
Логунов А.А. см. Ершов А.П.	
Лущик В.Г. см. Леонтьев А.И.	
Лысенко В.И., Семенов Н.В., Смородский Б.В. Устойчивость сверхзвукового следа за плоской пластиной (сравнение результатов расчета и эксперимента)	6–36
Любимов Д.В. см. Буссе Ф.	
Любимов Д.В. см. Лан Чунг–Вен	
Любимов Д.В., Любимова Т.П., Муратов И.Д., Шишкина Е.А. Влияние вибраций на возникновение конвекции в системе горизонтального слоя чистой жидкости и слоя пористой среды, насыщенной жидкостью.....	5–132
Любимов Д.В., Любимова Т.П., Садилов Е.С. Влияние вращающегося магнитного поля на конвекцию в горизонтальном слое жидкости.....	2–3
Любимова Т.П. см. Буссе Ф.	
Любимова Т.П. см. Любимов Д.В.	
Любимова Т.П. см. Лан Чунг–Вен	
Макарихин И.Ю., Смородин Б.Л., Шатрова Е.Ф. О дрейфе шаров во вращающейся жидкости	4–6
Максимов В.М. см. Антоневич Ю.С.	
Марчук И.В. см. Кабов О.А.	
Маслов А.А., Миронов С.Г., Кудрявцев А.Н., Поплавская Т.В., Цырюльников И.С. Управление возмущениями в гиперзвуковом ударном слое на пластине нестационарным воздействием с поверхности	3–152
Мелехов А.П., Ревина С.В. Возникновение автоколебаний при потере устойчивости пространственно-периодических двумерных течений вязкой жидкости относительно длинноволновых возмущений	2–41
Миронов С.Г. см. Маслов А.А.	
Мирсалимов В.М., Фараджев Р.Г. О развитии двоякопериодической системы полостей в вязких телах	3–19
Муратов А.А. см. Дмитриев Н.М.	
Муратов И.Д. см. Любимов Д.В.	
Наливайко А.Г. см. Власов В.А.	
Насыров Н.М. см. Давлетбаев А.Я.	
Нейланд В.Я. см. Ереза А.Г.	
Нейланд В.Я., Соколов Л.А., Шведченко В.В. Влияние температурного фактора на структуру отрывного течения в сверхзвуковом потоке газа	5–39
Нестеров Ю.Н. см. Ереза А.Г.	
Новошинцев А.В., Шрагер Г.Р., Якутенок В.А. Истечение вязкой жидкости из емкостей с учетом формирования струи.....	6–15
Норкин М.В. Отрывной удар эллиптического цилиндра, плавающего на поверхности идеальной несжимаемой жидкости конечной глубины.....	1–120

Одинцова В.Е. см. Ильичев А.Т.
 Осинов А.А. см. Александров В.Г.
 Осищев А.Н. см. Боронин С.А.
 Оспенников Н.А. см. Лан Чунг – Вен
 Отпущенников С.В. см. Ермолаев И.А.

Павленко А.М. см. Занин Б.Ю.
 Паршакова Я.Н. см. Лан Чунг – Вен
 Патарашвили К.И. см. Калашник М.В.
 Пафнутаев В.В. см. Башкин В.А.
 Пелиновский Е.Н. см. Диденкулова И.И.
 Пялюгин Н.Н. см. Аргучинцева М.А.
 Плотников М.Ю., Ребров А.К. Релаксационные процессы при гиперзвуковом обтекании цилиндра бинарной смесью разреженных газов 3-178

Пляшечник В.И. см. Ереза А.Г.
 Попплавская Т.В. см. Маслов А.А.
 Попов Н.А. см. Битюрин В.А.
 Прокофьев В.В. см. Герценштейн С.Я.
 Прокофьев В.В. см. Козлов И.И.
 Пучков А.А. см. Козлов И.И.

Ребров А.К. см. Плотников М.Ю.
 Ревина С.В. см. Мелехов А.П.
 Резниченко Н.Т. см. Герценштейн С.Я.

Реутов В.П., Рыбушкина Г.В. Отбор конвективных валов в тонком слое испаряющейся жидкости, обдуваемом воздушным потоком 1-57

Ровенская О.И. Прямое численное моделирование эволюции двумерной вихревой системы в разреженном газе 5-171

Ровенская О.И. Численное моделирование динамики акустических волн с помощью кинетического подхода 4-173

Розин А.В. см. Карликов В.П.

Русаков С.В. см. Галкин В.С.

Рыбушкина Г.В. см. Реутов В.П.

Рыков В.А., Титарев В.А., Шахов Е.М. Структура ударной волны в двухатомном газе на основе кинетической модели 2-171

Рыков В.А. см. Ларина И.Н.

Садилев Е.С. см. Любимов Д.В.

Сапрыкина А.В. см. Кабов О.А.

Седельников Г.А. см. Буссе Ф.

Секерж-Зенькович С.Я. см. Калининченко В.А.

Семенов А.А. см. Дмитриев Н.М.

Семенов Н.В. см. Лысенко В.И.

Сираев Р.Р., Якушин В.И. Исследование конвекции в горизонтальном цилиндрическом слое насыщенной пористой среды 2-83

Скворцов В.В. см. Ефимов Б.Г.

Скуратов А.С. см. Боровой В.Я.

Смирнов Н.Н. см. Голубятников А.Н.

Смирнов Н.Н., Тагирова В.Р. Задача о распространении трещины газового разрыва в пористой среде 3-77

Сморodin Б.Л. см. Макарихин И.Ю.

Смородский Б.В. см. Лысенко В.И.

Соболева Е.Б. Эффекты сильной сжимаемости в естественно-конвективных течениях в пористых средах с околоскритической жидкостью 2-57

Соколов Л.А. см. Нейланд В.Я.	
Сорокин Р.В. см. Гавриков М.Б.	
Стародубцев М.А. см. Коган М.Н.	
Столяров Е.П. см. Ваганов А.В.	
Струминская И.В. см. Боровой В.Я.	
Суворов А.С. Гравитационные и акустические волны, вызванные движением колеблющейся тонкой пластины под поверхностью тяжелой слабосжимаемой жидкости	6-73
Судаков Г.Г. см. Боксер В.Д.	
Тагирова В.Р. см. Голубятников А.Н.	
Тагирова В.Р. см. Смирнов Н.Н.	
Тагирова Р.Р. см. Краснобаев К.В.	
Теплов В.С. К проблеме устойчивости конвективных течений двухфазной среды в условиях вибрации высокой частоты	2-21
Титарев В.А. см. Рыков В.А.	
Толоконников С.Л. см. Карликов В.П.	
Туник Ю.В. Стабилизация детонационного горения в высокоскоростном потоке водород-кислородной смеси	6-130
Украинский Л.Е. см. Ганиев Р.Ф.	
Успенский А.А. см. Жигулев С.В.	
Фараджев Р.Г. см. Мирсалимов В.М.	
Федорец А.А. О применении капельного кластера для визуализации микромасштабных течений жидкости и газа	6-97
Фирсов А.А. см. Ершов А.П.	
Фридендер О.Г. см. Александров В.Ю.	
Хабахпашев Г.А. см. Бочаров А.А.	
Хаджимуса М. Экспериментальное исследование конвективных течений в плоском горизонтальном слое жидкости, подогреваемом снизу и вращающемся относительно вертикальной оси	1-31
Цакадзе С.Дж. см. Калашник М.В.	
Цвелодуб О.Ю. см. Бочаров А.А.	
Цыпкин Г.Г. Инжекция раствора соли в геотермальный резервуар, насыщенный перегретым паром	5-120
Цырюльников И.С. см. Маслов А.А.	
Челышева И.Ф. см. Гусев В.Н.	
Черников В.А. см. Ершов А.П.	
Черный Г.Г. см. Герценштейн С.Я.	
Чернявский В.М. см. Герценштейн С.Я.	
Чернявский И.Л. см. Кудряшов Н.А.	
Чертовских Р.А. см. Герценштейн С.Я.	
Чиннов Е.А. см. Кабов О.А.	
Шатрова Е.Ф. см. Макарихин И.Ю.	
Шахов Е.М. см. Рыков В.А.	
Шведченко В.В. см. Нейланд В.Я.	
Ширяева С.О. Аналитическое асимптотическое решение задачи о нелинейных осцилляциях толстой заряженной струи вязкой жидкости	5-14
Шинкина Е.А. см. Любимов Д.В.	
Шрагер Г.Р. см. Новошинцев А.В.	

Шутов А.А. Получение ультратонких волокон методом электропрядения.....

4-38

Ю. Ван-Чин см. Лан Чунг-Вен

Юмашев В.Л. см. Гусев В.Н.

Юшканов А.А. см. Латышев А.В.

Юшманов И.О. см. Беляев А.Ю.

Якубенко А.Е. см. Леонтьев А.И.

Якутевок В.А. см. Борзенко Е.И.

Якутевок В.А. см. Новошинцев А.В.

Якушин В.И. см. Сираев Р.Р.

Яранцев Д.А. см. Леонов С.Б.